

VPU PV I+II 5 0 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**일반 주문 데이터**

주문 번호	2857000000
유형	VPU PV I+II 5 0_1000
GTIN (EAN)	4064675537366
수량	9 items

VPU PV I+II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

깊이	57.2 mm	깊이 (인치)	2.252 inch
높이	45 mm	높이 (인치)	1.7716 inch
너비	18 mm	폭 (인치)	0.7087 inch
순중량	8.89 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...85 °C
습도	5 ~ 95 % 상대 습도		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

정격 데이터 UL

범주	SPD TYPE 1CA
----	--------------

EN 50178에 따른 절연

서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
----------	-----	--------	---

일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결합 - 교체	버전	서지 보호 I / II, 예비 어레스터
설계	Insta IP 20	UL 94 가연성 등급	V-0
컬러 코드	주황색	보호 등급	IP20
작동 고도	≤ 4000 m		

태양광 기술 데이터

표준 규격	EN 61643-31, EN 50539-11	낙뢰 테스트 전류 limp (10/350 μs)	5 kA
보호 레벨 Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 3.8 kV	비접지 PV 시스템에서 작동 높이	<4,000 m, 작동 지침 참조
단락 전류 ISCPV	11000 A	총 방전 전류 I _{imp} (8/20μs)	50 kA
방전 전류 In (8/20 μs)	20 kA	요구 조건 클래스	Type I/II
접지 PV 시스템에서 작동 높이	≤ 2000 m	총 방전 전류 I _{imp} (10/350μs)	10 kA
PV 시스템 전압, 최대 U _{cpv}	1100 V		

정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	신호 접점	아니요
정격 전압(DC)	1000 V	전압 유형	DC

VPU PV I+II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

퓨즈 보호	No	반응 시간/대체 시간	≤ 25 ns
표준 규격	EN 61643-31, EN 50539-11	낙뢰 테스트 전류 limp (10/350 μ s)	5 kA
에너지 조율(≤10m) 통합 백업 퓨즈	Type I, Type II, Type III 아니요	SPD 유형	T1, T2

결선 데이터

탈피 길이	18 mm	결선 유형	플러그형
탈피 길이, 정격 결선	18 mm	와이어 단면, 솔리드, 최소	1.5 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최대	35 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	35 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	35 mm ²		

일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20
컬러 코드	주황색		

전기 데이터

전압 유형	DC
-------	----

보증

시간 간격	5년
-------	----

분류

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

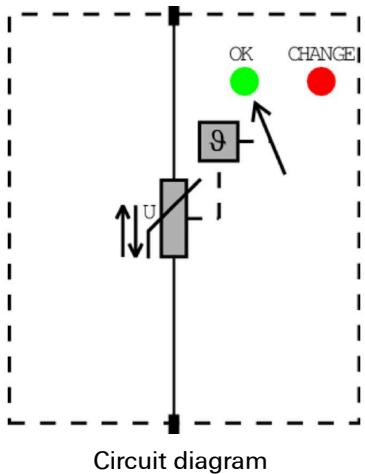
VPU PV I+II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

도면

www.weidmueller.com

전기 기호



VPU PV I+II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

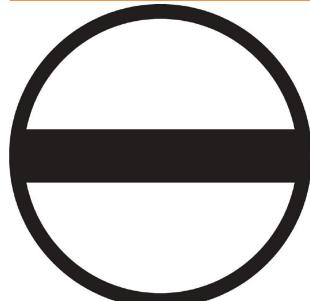
액세서리



일반 주문 데이터

유형	SDIK PH1 X 80	버전
주문 번호	2749890000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
수량	1 ST	

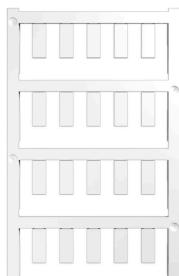
일자 스크류드라이버



일반 주문 데이터

유형	SDIS 1.0X5.5X125	버전
주문 번호	2749850000	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 5.5 mm, 블레이드 길이: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	블레이드 두께(A): 1 mm
수량	1 ST	

블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다. Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다.

장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
 - 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
 - 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

VPU PV I+II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

액세서리**일반 주문 데이터**

유형	ESG 6/15 K MC NE WS	버전
주문 번호	1880100000	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478781	
수량	200 ST	

VPU 시리즈

다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장

일반 주문 데이터

유형	VPU LOCKING CLIP L	버전
주문 번호	2735070000	
GTIN (EAN)	4050118816402	
수량	10 ST	